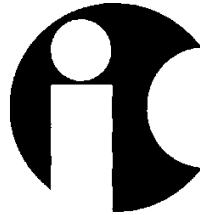




No. 11-156595- -00000-0000

Fecha: 2011-11-17 11:13:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10



Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

División de Nuevas Creaciones

**SOLICITUD
PATENTE DE INVENCION**

21. **EXPEDIENTE No.** _____

54. **TÍTULO** Mecanismo dispensador Para bolsas
Plásticas de varios tamaños

51. **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL** _____

71. **SOLICITANTE** Pablo Emilio Reyes Manosalva

DOMICILIO Carrera 3 #16-88 Chia Cundinamarca Colombia

74. **APODERADO** _____

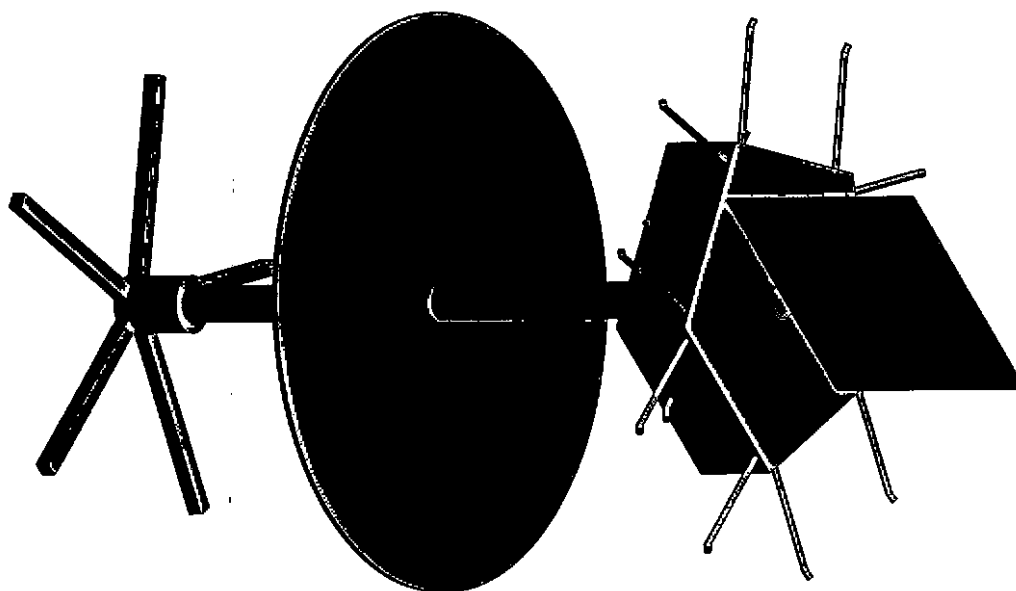
22. **BOGOTÁ, D.C.,** _____

PETITORIO			
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-156595-00000-0000 Fecha: 2011-11-17 11:13:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 2 PATENTES Eje: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 10	
FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE			
1 SOLICITUD DE: ☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad			
2 SOLICITANTE	Nombre: <u>Pablo Emilio Reyes Hano Salva</u> Dirección: <u>Carrera 3 # 16-88</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Chia Cundinamarca</u> Lugar de Constitución: Teléfono: <u>312 4041352</u> Fax: E-mail:		IDENTIFICACION ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal Número <u>5540363</u>
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Dirección: Teléfono: Fax: E-mail:		IDENTIFICACION ☐ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Cúal Número TP
En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de radicación (del poder).			
4 INVENTOR (ES) (72)	Nombre: <u>Pablo Emilio Reyes Manosalva</u> Dirección: <u>Carrera 3 # 16-88</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Cra 3 # 16-88 Chia Cundinamarca</u>		
5 Título (54)	<u>Mecanismo dispensador Para Bolsas Plásticas de varios tamaños</u>		
6 Número de reivindicaciones <u>/</u>			
7 Clasificación Internacional (51)			
8 Prioridad ☐ SI ☐ NO	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
9 Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud o de la prioridad invocada a los: ☐ Inmediato ☒ 6 meses ☐ 12 meses ☐ 18 meses			
10 Comprobante de pago No. <u>11-111955</u> Fecha <u>Noviembre 17-2011</u>			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página			

11 Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad.
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica peticionaria, en cuanto no estén inscritas en alguna Cámara de Comercio Colombiana.
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de la fecha de presentación de la solicitud prioridad expedida por la autoridad correspondiente y una copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Resumen
- ☒ Descripción de la invención.
- ☒ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
- ☒ Arte final 12x12 cm.
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.

12 FIGURA CARACTERÍSTICA:



13 Solicito la concesión de la patente.

NOMBRE: Pablo Emilio Reyes ManosalvaFIRMA: C.C. 5.540.363

TP

Instrucciones para la presentación de los anexos, ver reverso de esta página.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 11 - 111955

Bogotá D.C., Noviembre 17 de 2011 - 10:19:53

RECIBIDO DE : PABLO REYES MANOSALVA CC 5.540.363

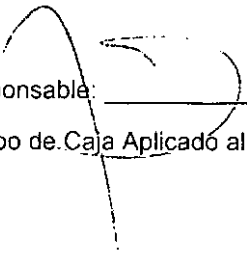
*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	410768245	17/11/2011	142.750.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. LINDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1120 25% TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE INVENCIÓN	142.750.00	142.750.00
				\$142.750.00

SON: **CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: 
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-156595- -00000-0000

Fecha: 2011-11-17 11:13:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Noviembre 17 de 2011 - 10:19:54

MECANISMO DISPENSADOR PARA BOLSAS PLASTICAS DE VARIOS TAMAÑOS

Resumen

El objeto es fabricar un mecanismo dispensador para bolsas plasticas de diversos tamaños, que le permita al cajero, mayor facilidad para empacar los productos por estar estas en el sitio adecuado. En la parte superior lleva exhibidor el cual permite ofrecer la publicidad de diversos productos.

Estado de la tecnica

El problema reside principalmente en el desplazamiento innecesario del cajero y una menor manipulacion de los productos, ya que estos van directamente de su registro a la bolsa. Este mecanismo esta provisto de un gancho que sujeta la bolsa por la parte central de esta, quedando asi la bolsa abierta y lista para ser llenada. Una vez depositados los productos se gira el mecanismo para la siguiente bolsa, quedando la primera bolsa al alcance del comprador quien la retira facilmente del dispensador.

Objetivo de la invencion y ventajas

El objetivo general de la presente invencion es evitar algunos inconvenientes tales como desorden con las bolsas, dificultad para abrirlas y el maltrato de los productos y ofrecerle las siguientes ventajas: una mejor presentación de punto de pago por estar las bolsas en el sitio adecuado y organizadas por tamaños; menor manipulacion de los productos, ya que el cajero toma los productos los registra y los deposita rapidamente en la bolsa; economia de tiempo por estar las bolsas clasificdas permitiendo la facil manipulación agilizando el flujo de venta; se economiza el empacador, se economiza espacio. Este mecanismo se ubica a continuación de la caja de registro.

CAPITULO REIVINDICATORIO

Preambulo

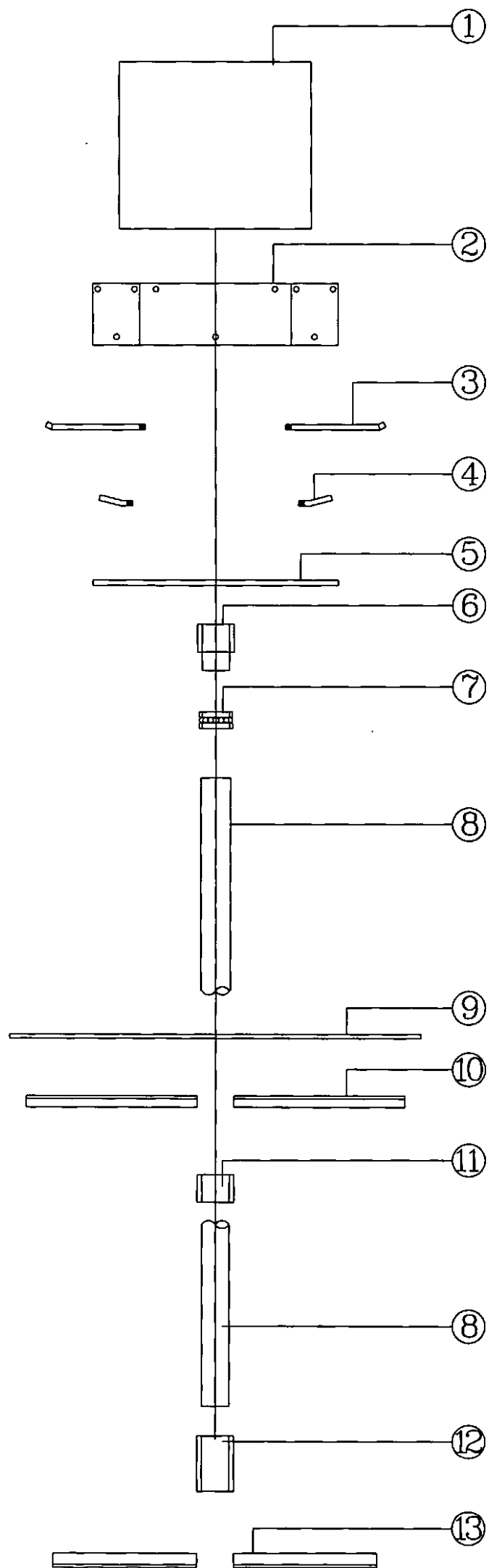
- 1 El objeto es fabricar un mecanismo dispensador para bolsas plasticas de diversos tamaños, que le permita al cajero, mayor facilidad para empacar los productos por estar estas en el sitio adecuado. En la parte superior lleva exhibidor el cual permite ofrecer la publicidad de diversos productos.

Parte caracteristica

- 2 Mecanismo dispensador para bolsas plasticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicacion numero uno, caracterizada por el exhibidor que permite fijar anuncios y propagandas

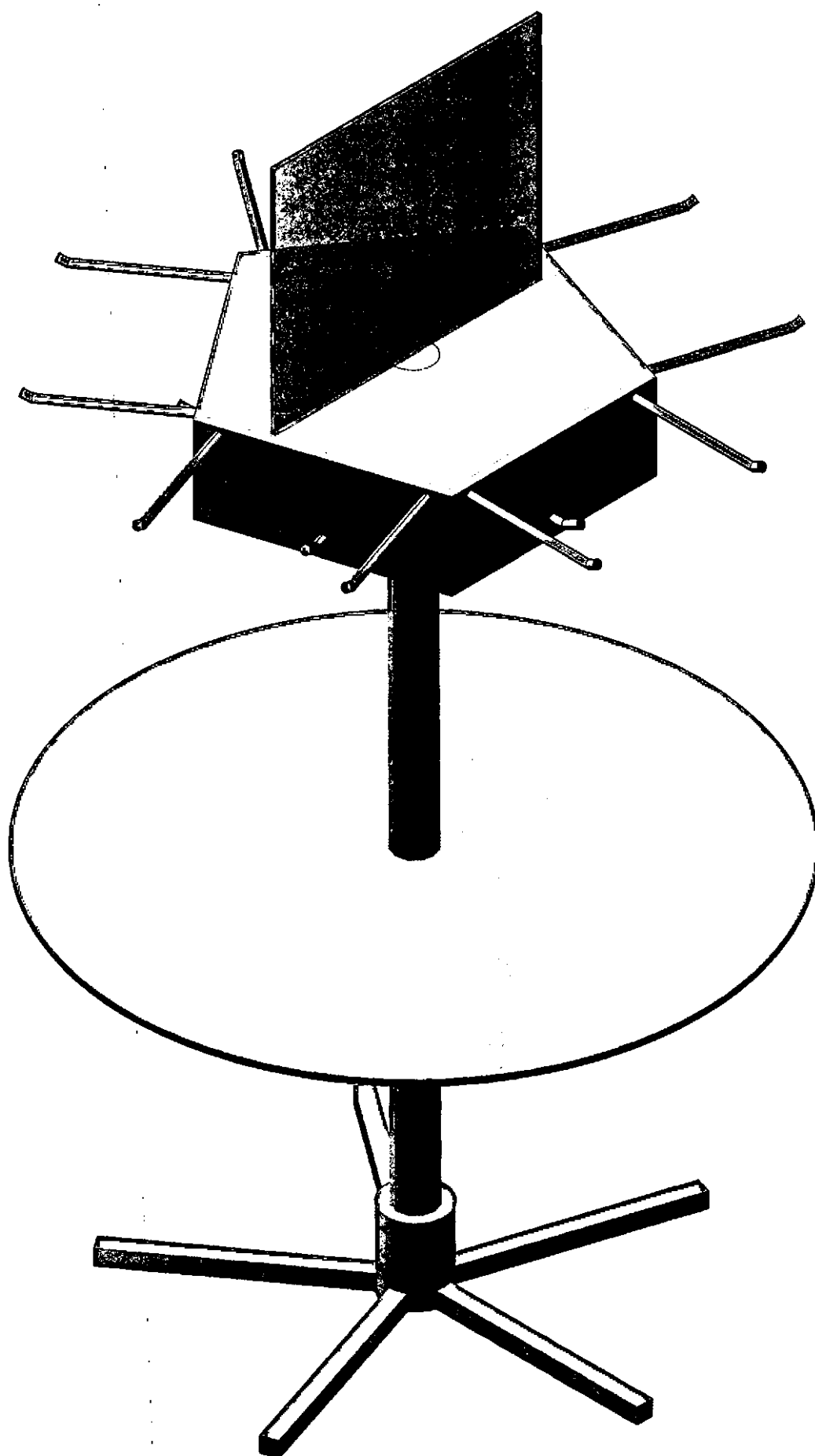
Reivindicaciones pendientes

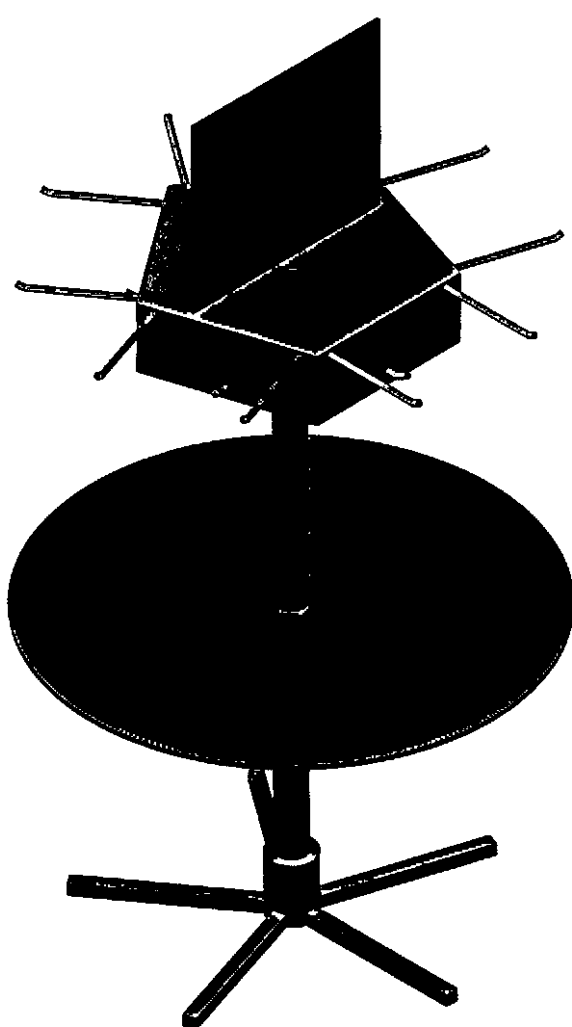
- 3 Mecanismo dispensador para bolsas plasticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicacion numero uno, caracterizada por el pentangono metalico que fija los brazos metalicos de soporte
- 4 Mecanismo dispensador para bolsas plasticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicacion numero uno, caracterizada por el circulo inferior de lamina, la cual permite que si alguna bolsa plastica esta defectuosa, los productos no caigan al piso.
- 5 Mecanismo dispensador para bolsas plasticas de varios tamaños de acuerdo a la reivindicacion numero uno, caracterizada por el mecanismo que fija el pentagono, el cual permite que gire dando paso a la siguiente bolsa.

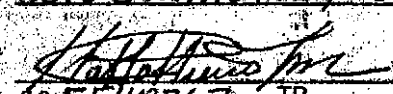
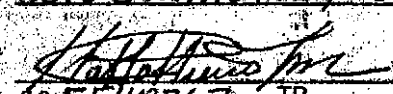
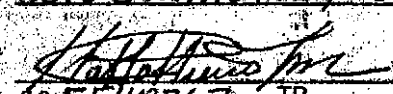


DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

- Figura 1 Exhibidor en acrilico para propagandas
- Figura 2 Pentagono soporte para los brazos
- Figura 3 Brazo con diametro 10 milimetros para las bolsas grandes
- Figura 4 Brazo con diametro 7 milimetros para bolsas medianas
- Figura 5 Platina soporte pentagono
- Figura 6 Buje soporte de balinera
- Figura 7 Balinera que hace girar el mecanismo
- Figura 8 Eje central soporte del mecanismo
- Figura 9 Circulo de lamina soporte de las bolsas
- Figura 10 Angulo de una pulgada por un octavo
- Figura 11 Buje fijacion de los angulos
- Figura 12 Buje sorporte central
- Figura 13 Varilla cuadrada de una pulgada





 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-156595-00000-0000 Fecha: 2011-11-17 11:13:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO Act. 411 PRESENTACION Folios: 10						
REDUCCIÓN DE TASAS DE SOLICITUD DE PATENTE							
1	APLICACIÓN A: ☒ Patente de Invención ☐ Patente de Modelo de Utilidad ☒ Presentación solicitud ☐ Exámen de patentabilidad ☐ Tasas de mantenimiento						
2 BENEFICIARIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"> Nombre: <u>Pablo Emilio Reyes M.</u> Dirección: <u>Carrera 3 # 16-88</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Chia Cundinamarca</u> Teléfono: <u>312-4041352</u> </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número <u>5540363</u> </td> </tr> </table>	Nombre: <u>Pablo Emilio Reyes M.</u> Dirección: <u>Carrera 3 # 16-88</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Chia Cundinamarca</u> Teléfono: <u>312-4041352</u>	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número <u>5540363</u>				
Nombre: <u>Pablo Emilio Reyes M.</u> Dirección: <u>Carrera 3 # 16-88</u> Nacionalidad o Domicilio: <u>Chia Cundinamarca</u> Teléfono: <u>312-4041352</u>	IDENTIFICACIÓN ☒ C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro Número <u>5540363</u>						
En caso de ser persona natural y carecer de medios económicos, y por lo tanto aplique la reducción de tasas a que se refiere la resolución vigente en tarifas, debe firmar la presente solicitud bajo la gravedad de juramento.							
3 <u>Anexos</u> Micro, pequeñas y medianas empresas ☐ Copia simple de la declaración de renta del año inmediatamente anterior, o en su defecto prueba documental idónea ☐ Documento de constancia de cumplimiento a lo establecido en la Ley 905 de 2004 Universidades públicas o privadas ☐ Copia acto de reconocimiento institucional emitido por el Ministerio de Educación Entidades sin ánimo de lucro ☐ Copia del registro vigente en Cámara de Comercio							
4 Solicito la reducción de la tasa de patente. <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Nombre</td> <td><u>Pablo Emilio Reyes M.</u></td> </tr> <tr> <td>Firma:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><u>C.C. 5540363</u> TP</td> </tr> </table>		Nombre	<u>Pablo Emilio Reyes M.</u>	Firma:			<u>C.C. 5540363</u> TP
Nombre	<u>Pablo Emilio Reyes M.</u>						
Firma:							
	<u>C.C. 5540363</u> TP						
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página							



No. 11-156595- -00000-0000

Fecha: 2011-11-17 11:13:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 10

PATENTE DE INVENCION ☒

MODELO DE UTILIDAD ☐

Art 33 Decisión 486/00

☒	Indicación que se solicita una patente.
☒	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☒	Descripción de la invención
☒	Dibujos de ser estos pertinentes
☒	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formato de descuento)
Completa	☐
Incompleta	☐

PATENTE DE INVENCION PCT ☐

MODELO DE UTILIDAD PCT ☐

Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐	Indicación que se solicita una PCT
☐	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formato de descuento)
Completa	☐
Incompleta	☐

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa	☐
Incompleta	☐

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa	☐
Incompleta	☐